

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI Energy. Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** *DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI N. 4 SISTEMI DI GENERAZIONE DI LUCE LASER E 3 SPETTROGRAFI OTTICI SUDDIVISI IN 7 LOTTI FUNZIONALI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1, PROGETTO NEFERTARI CUP B53C22003070006*

LOTTO 1 CIG A02C347ABA

LOTTO 2 CIG A02C36DA16

LOTTO 3 CIG A02D003CF6

LOTTO 4 CIG A02D02AD25

LOTTO 5 CIG A02D04A78F

LOTTO 6 CIG A02D05724B

LOTTO 7 CIG A02D067F7B

## IL DIRETTORE

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “*Codice*”);

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

**VISTO** l’art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della*

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" – Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

*corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)"*, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)"*;

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)"*;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante *"Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica"*;

**VISTO** il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *"Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini"*;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

**VISTA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *"Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"*;

**VISTA** la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante *"Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali"*;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante *"Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose"*

**VISTA** la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle"*

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

**VISTO** il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune", convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale CNR n° 40/2020 del [23/03/2020 con cui la dott.ssa Daniela Farina è stata nominata Direttore dell'Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/04/2020 per un periodo di 4 anni;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 243 del 08/08/2022 recante "Decreto di ammissione al finanziamento: Progetto Codice IR0000007 e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with RFX Infrastructure"- area ESFRI -ENERGY - NEFERTARI - ID:IR0000007;

**CONSIDERATO** che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto NEFERTARI, che prevede, tra le altre, l'acquisizione dei servizi/forniture di cui trattasi identificati con il codice CPV

Numero Lotto	Descrizione del lotto	Codice CPV	Importo finanziato (IVA esclusa)
1	Laser impulsato con impulso di durata inferiore al psec a lunghezza d'onda fissa	38636100-3 Laser	€ 230.000,00
2	Laser a picosecondi pompato a diodi	38636100-3 Laser	€ 125.000,00
3	Laser impulsato accordabile con impulso di durata dell'ordine dei nanosecondi	38636100-3 Laser	€ 122.000,00
4	Laser impulsato accordabile con impulso di durata dell'ordine dei picosecondi	38636100-3 Laser	€ 174.000,00
5	N. 1 Spettrografo per LIBS basato su camera intensificata CMOS	38433000-9 Spettrometri	€ 122.000,00
6	N. 1 spettrografo per LIBS basato su camera con tecnologia CCD intensificata	38433000-9 Spettrometri	€ 132.000,00
7	N. 1 spettrografo per Spettroscopia di emissione ottica e spettroscopia laser basato su camera con tecnologia CCD intensificata	38433000-9 Spettrometri	€ 132.000,00

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

**VISTO** il provvedimento prot. 319433 del 25/10/2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare il relativo CIG;

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

**VISTI** i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- Bando di gara;
- Disciplinare di gara e relativi allegati;
- Capitolato Tecnico e relativi allegati;
- Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione ad una gara di altre P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
- Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
- Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

**CONSIDERATO** che, come emerge dagli atti di gara:

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € **1.037.000,00** oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € **0** oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge [*indicare valore pari a € 0,00 in caso di assenza di rischi*] e non è soggetto a ribasso;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € **0** oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 262 del 25/07/2023 Verbale 482 con assegnazione dei CUI :

• NUMERO • LOTTO	CIG	CODICE CUI
1	<b>A02C347ABA</b>	F80054330586202300449
2	<b>A02C36DA16</b>	F80054330586202300447
3	<b>A02D003CF6</b>	-----
4	<b>A02D02AD25</b>	F80054330586202300744
5	<b>A02D04A78F</b>	F80054330586202300450
6	<b>A02D05724B</b>	-----
7	<b>A02D067F7B</b>	-----

**CONSIDERATA** la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento delle forniture di 4 Laser e 3 spettrografi da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati alle GAE P0000123 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI - WP7-A3 per la sede di Milano per i lotti 2,6;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati alle GAE P0000051 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI - WP9-A2 per la sede di BARI per i lotti 1,3,4,5,7;

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di 4 Laser e 3 Spettrografi, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a **€ 1.037.000,00** comprensivo di cui € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
2. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
3. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
  - Bando di gara;
  - Disciplinare di gara e relativi allegati;
  - Capitolato Tecnico e relativi allegati;
  - Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione\\_ad\\_una\\_gara\\_di\\_altre\\_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
  - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
  - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
  - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
4. **DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto, poiché trattasi di prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	<b>1.037.000,00 €</b>
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2)</b>	<b>1.037.000,00 €</b>
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>		<b>1.037.000,00 €</b>
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	1.653,00 €
C2	Contribuzione ANAC (stazione appaltante)	675,00€
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €



Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4+ C5)</b>	<b>2.328,00€</b>
D1	IVA (calcolata su C1)	363,66€
D2	IVA (calcolata su A1)	228.140,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>228.503,66 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	<b>1.267.831,66 €</b>

6. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:

- € 313.540,00 IVA inclusa (€ 257.000,00 + IVA) Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000123 per i lotti 2 e 6 di competenza di CNR ISTP Milano impegno provvisorio n.166/2023 sul Progetto PRR.AP026.008 NEFERTARI;
  - € 951.600,00 IVA inclusa (€ 780.000,00 + IVA) Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000051 per i lotti 1,3,4,5,9 di competenza di CNR ISTP Bari. impegno provvisorio n.167/2023 sul Progetto PRR.AP026.008 NEFERTARI;
  - € 2.032,66 IVA e bolli inclusi (€ 1.653,00+IVA) Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE P000110 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, impegno provvisorio n.919000291/2023 sul Progetto DFM.AD007.030;
  - € 675,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE P0000110 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC, impegno provvisorio n. 9190000298. Progetto DFM.AD007.030;
7. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
8. **DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente";
9. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo  
Sig.ra Carolina Allocchio

Il Direttore ISTP  
Dott.ssa Daniela Farina